

PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro



INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ :

C08B 37/00, C08L 5/08, A61K 7/48

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/68273

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum: 16. November 2000 (16.11.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/03762

(22) Internationales Anmeldedatum: 26. April 2000 (26.04.00)

(30) Prioritätsdaten:
199 20 557.4 5. Mai 1999 (05.05.99) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): COG-
NIS DEUTSCHLAND GMBH (DE/DE); Henkelstrasse 67,
D-40589 Düsseldorf (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WACHTER, Rolf (DE/DE);
Clausthal-Zellerfelder-Strasse 48, D-40595 Düsseldorf
(DE). GRIESBACH, Ute (DE/DE); Ludolfstrasse 13,
D-40597 Düsseldorf (DE). HORLACHER, Peter (DE/DE);
Bockweg 25, D-89079 Ulm (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AU, CA, CN, JP, KR, NZ, US,
europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI,
FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

*Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen
eintreffen.*

(54) Title: COLLAGEN-FREE COSMETIC PREPARATIONS

(54) Bezeichnung: KOLLAGENFREIE KOSMETISCHE ZUBEREITUNGEN

(57) Abstract

The invention relates to collagen-free cosmetic preparations which can be obtained by cross-linking and subsequently dehydrogenating swollen aqueous suspensions of chitosans and β -1,3-glucans with diisocyanates and/or dialdehydes.

(57) Zusammenfassung

Vorgeschlagen werden kollagenfreie kosmetische Zubereitungen, die man erhält, indem man gequollene wässrige Suspensionen von Chitosanen und β -1,3-Glucanen mit Diisocyanaten und/oder Dialdehyden vernetzt und anschliessend entwässert.